

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年5月6日 (06.05.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/039938 A1

(51)国際特許分類:

B60R 21/22

(72)発明者; および

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/015912

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 福田 真孝  
(FUKUDA, Masataka) [JP/JP]; 〒3150056 茨城県新治  
郡千代田町上稻吉 1764-12 オートリブ・ジャ  
パン株式会社 筑波事業所内 Ibaraki (JP). 牧岡 幸行  
(MAKIOKA, Takayuki) [JP/JP]; 〒3150056 茨城県新  
治郡千代田町上稻吉 1764-12 オートリブ・  
ジャパン株式会社 筑波事業所内 Ibaraki (JP). 日向野  
誠(HIGANO, Makoto) [JP/JP]; 〒3150056 茨城県新治  
郡千代田町上稻吉 1764-12 オートリブ・ジャ  
パン株式会社 筑波事業所内 Ibaraki (JP).

(22)国際出願日:

2004年10月27日 (27.10.2004)

(25)国際出願の言語:

日本語

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願2003-366237

2003年10月27日 (27.10.2003) JP

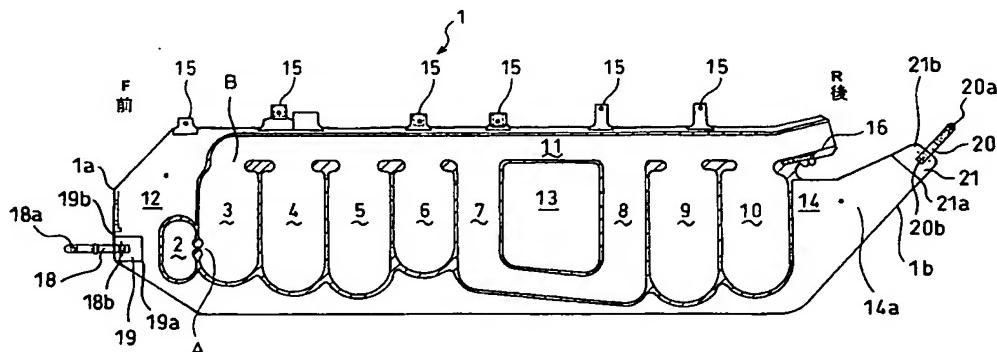
(74)代理人: 梶 良之, 外(KAJI, Yoshiyuki et al.); 〒  
5320011 大阪府大阪市淀川区西中島5丁目14番  
22号 リクルート新大阪ビル 梶・須原特許事務所  
Osaka (JP).

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): オート  
リブディベロップメントエーピー (AUTOLIV DE  
VELOPMENT AB) [SE/SE]; エス-44783 ポール  
ゴーダ Vargarda (SE).

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
(統葉有)

(54)Title: SIDE CURTAIN AIR BAG

(54)発明の名称: サイドカーテンエアバッグ



F... FRONT  
R... REAR

WO 2005/039938 A1

(57)Abstract: An air bag whose tension can be readily controlled to an appropriate level. A side curtain air bag having chambers inflated by a gas supplied by an inflator and protecting an occupant by being inflated and expanded in a curtain-like form at a side section in a vehicle. The air bag has primary chambers (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) and a secondary chamber (2). The primary chambers are inflated to expand a side curtain air bag (1). The secondary chamber (2) is inflated time-wise behind the primary chambers (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) and further applies tension to the expanded side curtain air bag (1). The secondary chamber (2) has an opening (A) communicated with a primary chamber (3).

(57)要約: 強力を適正に制御することが容易なエアバッグを提供すること。インフレータから供給されるガスによつて膨張するチャンバーを有し、車両内の側部にてカーテン状に膨張展開して乗員を保護するサイドカーテンエアバッグである。膨張してサイドカーテンエアバッグ1を展開させる一次チャンバー3,4,5,6,7,8,9,10と、前記一次チャンバー3,4,5,6,7,8,9,10に遅れて膨張し、展開したサイドカーテンエアバッグ1に更に張力を付与する二次チャンバー2を有する。前記二次チャンバー2は、前記一次チャンバー3に通じる開口Aを有する。



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。